



Marc Morisson

Astronome amateur, vice-président de la SAB..



Société Astronomique de
Bourgogne

4, rue chancelier de l'Hospital

21000 DIJON

03 80 36 44 13

infos@sab-astro.fr

www.sab-astro.fr



10 décembre 2013 – 18h30

Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

CONFÉRENCE

Les étoiles ne se cachent pas pour mourir

Après un bref rappel de ce qu'est une étoile, nous montrerons l'étonnant bestiaire qui constitue la population des étoiles de l'univers. Leurs compositions, leurs masses, leurs tailles et leurs températures de surface, paramètres souvent liés, conditionnent leur façon de vivre et de mourir.

Par-delà le clin d'œil du célèbre roman de Colleen McCullough, les étoiles terminent effectivement leur vie dans une apothéose plus ou moins cataclysmique visible de très loin. Leur mort n'est cependant pas stérile et ensemence l'espace interstellaire de matières nouvelles et de poussières qui donneront naissance beaucoup plus tard à d'autres générations d'étoiles et, peut-être aussi, à la vie.

Avec d'éloquents illustrations, nous ferons un tour d'horizon des différents scénarios de fin de vie des étoiles. Nous finirons par évoquer les risques que courent notre planète et nous-mêmes si un tel événement se produisait à quelques encablures de la terre.

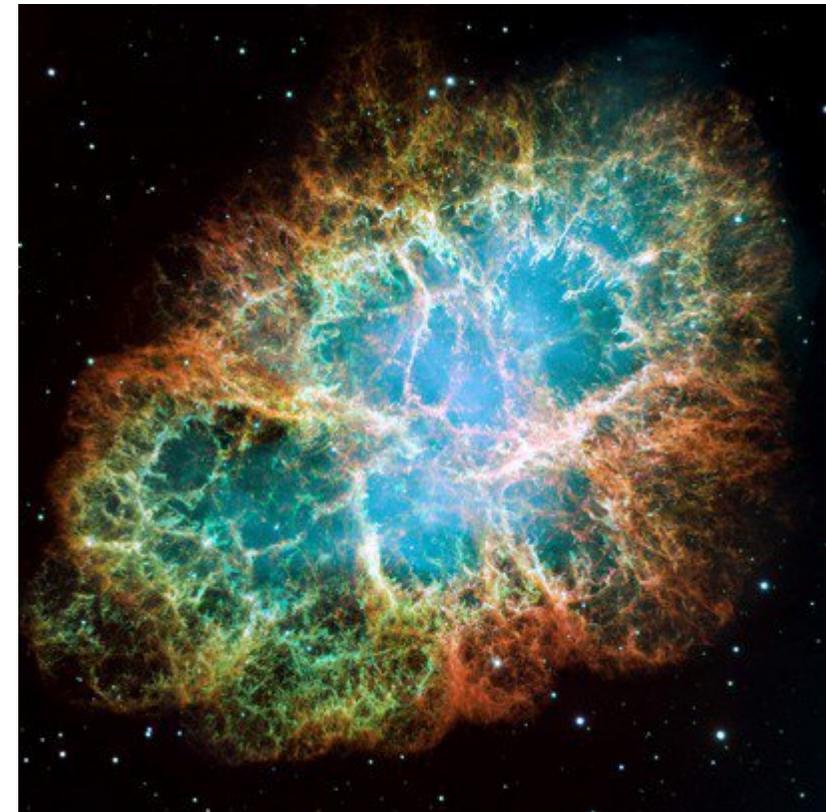


Image NASA Jet Propulsion Laboratory (NASA-JPL)

Entrée Gratuite.